



## POLY- 2570 / ISO-2022

التعامل: نظام بولي يوريثان لنعال أحذية السيدات

|                   | Material B | Material A |                                   |
|-------------------|------------|------------|-----------------------------------|
|                   | ISO-2022   | POLY-2570  |                                   |
| الوحدة            | القيمة     | القيمة     | المحددات                          |
| -                 | أصفر شفاف  | أبيض حليبي | المظهر في درجة حرارة الغرفة       |
| °C                | 40         | 10         | نقطة الانصهار                     |
| ساعة              | 0-1        | 0-1        | زمن انصهار المادة الصلبة          |
| mPa·s             | 400        | 1500       | °C اللزوجة عند 35                 |
| g/cm <sup>3</sup> | 1.05       | 1.1        | الكثافة عند درجة التشغيل          |
| V/m               | 65-70      | 100        | نسبة الخلط                        |
| °C                | 40         | 45         | درجة التشغيل                      |
| °C                |            | 45-55      | حرارة القوالب                     |
| ثانية             |            | 180-240    | زمن فك القالب                     |
| ثانية             |            | 7-9        | أداء التفاعل (زمن الكريمة/الخيطة) |
| g/cm <sup>3</sup> |            | 0.12-0.20  | الكثافة الحرة                     |

### الخواص الميكانيكية للرغوة

| الوحدة            | القيمة    | المحددات                                                                                 |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| g/cm <sup>3</sup> | 0.22-0.30 | الكثافة (UNI 10902)                                                                      |
| Shore A           | 65-70     | الصلابة (UNI EN ISO 868)                                                                 |
| %                 | 200       | (UNI EN 12803) الاستطالة عند الكسر                                                       |
| MPa               | 7         | (UNI 12803) مقاومة الشد عند الكسر                                                        |
| N/mm              | 20        | (UNI EN 12771) مقاومة التمزق                                                             |
| mg                | 150       | (UNI EN 12770) مقاومة التآكل                                                             |
| زمن المرونة       | 40000     | تحمل الانحناءات المتكررة دون تشققات<br>(UNI EN 17707) درجة حرارة +23°C عند<br>ISO 17707) |

Derkim Polyurethane باستخدام طرق اختبار mm. يستند هذا البيان على نتائج الاختبارات التي أجريت على عينات مأخوذة من ألواح سمك 10

\*في مختبراتنا

\*يُوصى بتخزين منتجاتنا في درجة حرارة الغرفة في أماكن غير معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو الأمطار